FANTEC ALUMOVIE HD

Bedienungsanleitung

Inhalt

1. Einführung 2
1.1 Vorwort 2
1.2 Verpackungsinhalt 3
1.3 Warnungen 4
1.4 Über den Player 7
2. Fernbedienung 8
3. Setup 11
3.1 System 12
3.2 Audio 13
3.3 Video 14
3.4 Sonstiges 16
4. Hauptmenü 17
4.1 Film 17
4.2. Foto 18
4.3 Musik 19
4.4 Dateimanager 21
5. Aktualisieren der Firmware 23
6. Anhang 24
6.1 Technische Daten 24
6.3 Copyrights and Trademarks 29
6.4 Garantie 30
6.5 GPL Statement 30

1. Einführung

1.1 Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Wir hoffen, dass Sie mit dem FANTEC AluMovie HD viel Freude haben werden.

A/V Ausgang

- HDMI V1.3 für hochauflösendes Video und digitales Audio.
- Composite Video und Stereo Audio als analoge Anschlussmöglichkeit
- Optische S/PDIF Schnittstelle für digitales Hi-Fi Audio
- Verstellbare Videoausgangsauflösung (NTSC, PAL, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p)

Multimedia Wiedergabe

- Unterstützt alle bedeutenden Audio-, Video- und Bilddateiformate (1080p HD Video)

Filmformate:

AVI, VOB, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, WMV, DAT, IFO, RM, RMVB, ISO (DVD & BluRay), AVCHD, MTS, M2TS, M4V, ASF, FLV, XviD, DivX 3/4/5, Auflösung bis zu 720p/1080i/1080p

Musikformate:

MP3, OGG, WMA, WAV, AAC, FLAC, DOLBY DIGITAL, DOLBY DIGITAL PLUS, DOLBY TRUE HD, DTS & Downmix

Bildformate:

HD JPEG, JPG, BMP, GIF, TIF, PNG, Dia Show mit Hintergrundmusik

Dateien kopieren

- Unterstützt das Kopieren & Verschieben von Dateien zwischen USB-Geräten, Speicherkarten und der lokalen Festplatte

USB 2.0

- USB HOST Anschlüsse (für USB- Speichergeräte und USB-DVD-Laufwerk))
- DVD Funktion: Unterstützt DVD, Mini BD, AVCHD, VCD, CD

Hinweis: Alle Informationen in diesem Handbuch waren zum Zeitpunkt der Veröffentlichung vollständig und korrekt. Da das Produkt jedoch fortlaufend von unseren Ingenieuren aktualisiert und weiterentwickelt wird, kann es sein, dass die Software Ihres Geräts eine etwas andere Erscheinung oder abgeänderte Funktionalität als in diesem Handbuch aufweist.

1.2 Verpackungsinhalt

Teil	**Menge**
Player	1
Fernbedienung	1
Batterie	1
Netzteil	1
Schnellstartanleitung (gedruckt)	1
CD (mit Handbuch)	1
Garantiekarte	1

Hinweis: Der aktuelle Verpackungsinhalt könnte von dieser Liste abweichen.

1.3 Warnungen

Um mit dem FANTEC AluMovie HD sicher und effizient umgehen zu können, lesen Sie sich bitte vor der ersten Benutzung die folgenden Hinweise sorgsam durch.

1.3.1 Benutzungshinweis

Versuchen Sie nicht Hard- oder Software des Gerätes zu verändern, da dieses zum Erlöschen des Garantieanspruches führt.

1.3.2 Stromversorgung

Die Netzspannung des Players beträgt DC 5V.
Wenn Sie den Player benutzen, schließen Sie bitte das mitgelieferte AC Netzteil oder das AC Adapter Kabel an den dafür vorgesehenen Stromanschluss an. Wenn Sie das Adapter Kabel verlegen, stellen Sie bitte sicher, dass es nicht beschädigt oder eingeklemmt werden kann. Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose bevor Sie es reinigen. Schließen Sie niemals das Netzteil an den Player an, wenn er sich in einer feuchten oder staubigen Umgebung befindet. Benutzen Sie immer das original mitgelieferte Netzteil, Kabel und Stecker.

1.3.3 Funkstörungen

- Wenn Sie nicht besonders abgeschirmt sind, werden fast alle elektrischen Geräte durch Funkstörungen gestört. Unter bestimmten Umständen, könnte ihr Player gestört werden.
- Das Design dieses Players richtet sich nach dem FCC/CE Standard und unterliegt diesen Regularien:

(1) Dieser Player erzeugt keine schädlichen Funkstrahlungen.
(2) Der Player kann durch Funkstrahlung anderer Gerät in seiner Funktion beeinträchtigt werden.

1.3.4 Reparatur

Wenn es ein Problem mit dem Player geben sollte, sollten Sie es zu einer zertifizierten Reparaturwerkstatt bringen und Speziallisten die Reparatur durchführen lassen. Führen Sie die Reparatur niemals selbst durch. Sie könnten den Player beschädigen und sich selbst und ihre Daten gefährden.

1.3.5 Entsorgung des Players

Wenn Sie sich von ihrem Player trennen wollen, stellen Sie bitte sicher das Gerät ordnungsgemäß zu entsorgen. In einigen Ländern gelten Verordnungen für die Entsorgung elektrischer Geräte. Bitte beachten Sie die lokale Gesetzgebung.

1.3.6 Weiteres

Wenn Sie den Player benutzen, lassen Sie ihn nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen. Wenn aus Versehen doch einmal Wasser an den Player spritzen sollte, benutzen Sie bitte ein trockenes Tuch um die Spritzer aufzunehmen.

- Elektronische Geräte sind empfindlich. Vermeiden Sie Erschütterungen und Stöße besonders wenn das Gerät in Betrieb ist und drücken Sie die Knöpfe nicht mit Gewalt.
- Lassen Sie den Player nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Kontakt kommen.
- Versuchen Sie nicht ihn zu reparieren oder verändern das Design des Players. Sollte der Player dabei beschädigt werden, verlieren Sie Ihren Garantieanspruch.
- Drücken Sie die Tasten des Players nicht mit Gewalt.
- Vermeiden Sie Erschütterungen und Stöße, besonders wenn das Gerät in Betrieb ist und halten Sie das Gerät von magnetischen Feldern fern.
- Während statischer Entladungen und in starken magnetischen Feldern, wird das Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren. Trennen Sie dann das Gerät für einige Zeit vom Stromnetz und versuchen Sie es danach erneut in Betrieb zunehmen.

1.4 Über den Player

1.4.1 Vorderseite

Nr.	Name
1	Power LED
2	IR Empfänger
3	Karteneinschub
4	USB Host Anschluss

1.4.2 Back Side

No.	Name
1	Optischer Anschluss
2	HDMI-Anschluss
3	AV OUT
4	USB Host Anschluss
5	Stromversorgungs-Anschluss (DC 5V-Eingang)

2. Fernbedienung

Alle Funktionen, die in dieser Bedienungsanleitung beschrieben sind, können mit Hilfe der Fernbedienung ausgeführt werden.
Nachfolgend finden Sie Informationen zu jeder Taste und deren Funktion:

Taste	**Definition**
Power	Ein-/Ausschalten
SETUP	Aufrufen des Einstellungsmenüs
TV-SYSTEM	Zwischen den Systemen NTSC, PAL, 480P, 576P, 720P, 1080I, und 1080P umschalten.
AUDIO	Umschalten der Tonspur
SUB-T	Anzeigen der Untertitel
GOTO (Gehe zu)	Auswahl des Wiedergabezeitpunkts
FAV	Lieblingsmusik zu einer Wiedergabeliste hinzufügen
EDIT (Bearbeiten)	Eine Datei bearbeiten (umbenennen/kopieren/verschieben/löschen)
REPEAT	Wiederholungsmodus ändern (Ausschalten/ Alle Wiederholden/Shuffle)
Home	Aufrufen des Hauptmenüs
BACK	Zum vorherigen Bildschirm zurückkehren
Navigationstasten	Auswahl der Menü-/Dateioptionen
OK	Bestätigen der gewählten Datei.
OPTION	Anzeigen des Untermenüs
INFO	Datei-Informationen anzeigen
⏩	Schneller Vorlauf im aktuellen Titel
⏪	Schneller Rücklauf im aktuellen Titel
⏯	Wiedergabe/Anhalten des aktuellen Titels
⏹	Beenden der Wiedergabe
⏭	1. Zur nächsten Datei springen 2. Zur nächsten Seite in der Browserliste springen
⏮	1. Zur vorherigen Datei springen 2. Zur vorherigen Seite in der Browserliste springen

SLOW	Zeitlupe
MUTE	Stummschaltung des Audioausgangs
VOL +	Lautstärke erhöhen
VOL -	Lautstärke verringern
0~9	Zifferntasten Springen Sie mit 1-9 zu 10%, 20%...90% des Films. Kehren Sie mit „0“ zum Anfang zurück. (Mit einer Abweichung von etwa 10 Sekunden)
ZOOM +	Hereinzoomen (Video/Photo)
ZOOM -	Herauszoomen (Video/Photo)

Hinweis: Arbeitsbereich der Fernbedienung:
Innerhalb von 5-8 m zum Gerät, Winkel <30°
Richten Sie die Fernbedienung in Richtung des Geräts.
Achten Sie darauf, dass das Signal der Fernbedienung zum Empfänger am Player nicht durch Gegenstände blockiert wird.

3. Setup

Wählen Sie im Hauptmenü mit den Tasten LINKS und RECHTS die Setup-Option und rufen Sie das Menü mit OK auf.

Das Setupmenü ist in vier Abschnitte aufgeteilt.

- **System:** Zu den Einstellungen der gesamten Systemumgebung gehören Menüsprache, Textcodierung, Bildschirmschoner, Mini-Keyboard Sprach, Speicher scannen, Wiedergabe fortsetzen, Formatieren, Werkseinstellungen.
- **Audio:** Nachtmodus, HDMI-Ausgang, SPDIF-Ausgang
- **Video:** Seitenverhältnis, Fernsehnorm TV-System, Video-Zoom, Digitale Rauschunterdrückung, 1080P 24Hz
- **Sonstiges:** Versionsinfo, USB-Aktualisierung.

3.1 System

3.1.1 Menüsprache

Wählen Sie die Sprache mit PFEIL NACH OBEN oder PFEIL NACH UNTEN. Bestätigen Sie mit OK.

3.1.2 Textcodierung

Sie können verschiedene Kodierungen wählen, Unicode (UTF8), Vereinfachtes Chinesisch (GBK), Traditionelles Chinesisch (BIG5), Western, Türkisch, Zentral-Europäisch, Griechisch, Kyrillisch, Hebräisch, Südosteuropa, Japanisch, Koreanisch

3.1.3 Bildschirmschoner

Mit dieser Setupoption wird die Bildschirmschoner-Funktion aktiviert oder deaktiviert.
Wählen Sie mit PFEIL NACH OBEN oder PFEIL NACH UNTEN den Wert Aus, 30s, 1, 3, 5, 10 oder 30 Minuten und bestätigen Sie mit OK.

3.1.4 Mini-Keyboard Sprache

Wählt die Sprache der virtuellen Bildschirmtastatur.

3.1.5 Speicher scannen

Diese Option aktiviert den automatischen Scan-Modus für angeschlossene Laufwerke.

3.1.6 Wiedergabe fortsetzen

Sie können die Funktion zum Fortsetzen der Wiedergabe (Autom Lesezeichen setzen) für Filme ein- oder ausschalten.

3.1.7 Werkseinstellungen

Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen.

3.2 Audio

Mit diesem Menü wird die Audio-Umgebung eingerichtet.

3.2.1 Nacht-Modus

Wählen Sie zwischen **Aus** / **Ein** / **Komfort.** Wenn die Option Komfort aktiviert ist, wird die Lautstärke des Audio-Ausgangs auf einen angenehmeren Wert verringert.

3.2.2 HDMI-Ausgang

Diese Einstellung bietet im Ausgabemodus optionales HDMI-Audio, einschließlich:

- LCPM: Lineare Impulscode-Modulation auf zwei Kanälen
- LCPM Multi-Kanal: Lineare Impulscode-Modulation auf mehreren Kanälen
- RAW: Audio-Rohdaten

3.2.3 SPDIF-Ausgang

Wählen Sie die Audio-SPDIF-Ausgangsmodi, einschließlich:

- LCPM: Lineare Impulscode-Modulation auf zwei Kanälen
- RAW: Audio-Rohdaten

3.3 Video

Mit diesem Menü werden die Videoeinstellungen eingerichtet.

3.3.1 Seitenverhältnis

- Pan Scan 4:3: Zeigt ein breites Bild auf dem gesamten Bildschirm an und schneidet die redundanten Teile ab. Wählen Sie diese Option, wenn ein normaler 4:3 Fernseher angeschlossen ist.

- Letter Box 4:3: Zeigt ein breites Bild mit zwei schwarzen Streifen am oberen und unteren Bereich des 4:3-Bildschirms an. Wählen Sie diese Option, wenn ein normaler 4:3 Fernseher angeschlossen ist.
- 16:9: Komprimiert das Bild, um das ganze Bild zu konvertieren. Wählen Sie diese Option, wenn ein 16:9-Fernseher angeschlossen ist.
- 16:10: Komprimiert das Bild, um das ganze Bild zu konvertieren. Wählen Sie diese Option, wenn ein 16:10-Fernseher angeschlossen ist.

3.3.2 Fernsehnorm TV System

Mit dieser Option wird das TV-System gewählt, einschließlich folgender Optionen.

- Wählen Sie die Videoausgabeauflösung: NTSC / PAL / 480P / 576P / 720P 50HZ / 720P 60HZ / 1080I 50HZ / 1080I 60HZ / 1080P 50HZ / 1080P 60HZ.

3.3.3 Videozoom

Mit dieser Option wird die Ein-/Auszoomen-Funktion aktiviert oder deaktiviert.

3.3.4 Digitale Rauschunterdrückung

Mit dieser Option wird die digitale Rauschunterdrückung aktiviert oder deaktiviert.

3.3.5 1080P 24HZ

- Mit dieser Option wird die 1080P 24HZ Unterstützung aktiviert oder deaktiviert. Ein Fernseher mit 1080P 24HZ (24P) Modus ist erforderlich.

3.4 Sonstiges

3.4.1 Versionsinfo

Liste der verschiedenen Versions-Informationen, einschließlich Firmware-Informationen.

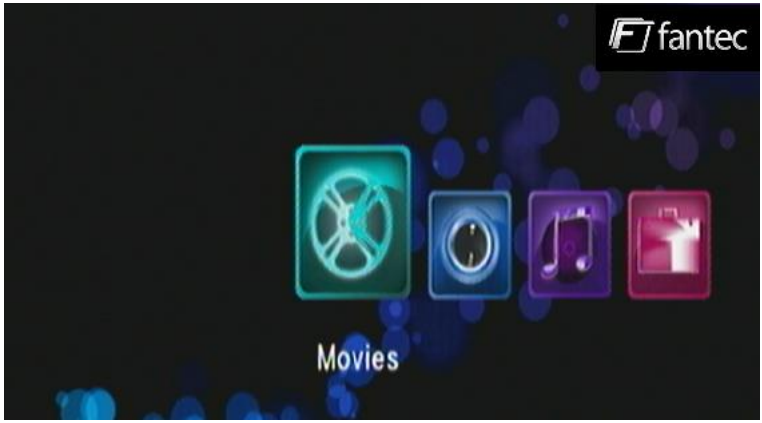
3.4.2 USB-Aktualisierung

- Wählen Sie **USB-Aktualisierung** zur Aktualisierung der Firmware über USB-Stick.
    1) Kopieren Sie „install.img“ in das Stammverzeichnis des USB-Sticks und schließen Sie ihn am USB HOST Port des Players an.
    2) Drücken Sie **ENTER** zur Bestätigung.

4. Hauptmenü

Wählen Sie im Hauptmenü mit den Navigationstasten auf der Fernbedienung die Menüsymbole Filme, Bilder, Musik, Datei-Manager oder Setup.

4.1 Film

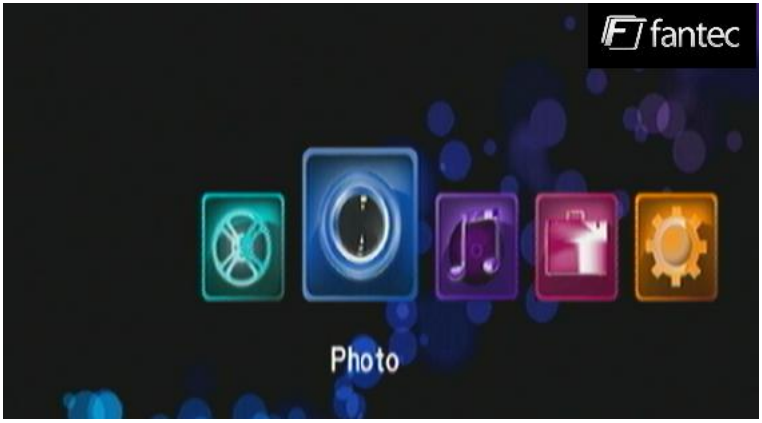


Im Filmmenü werden alle unterstützten Video-Dateien angezeigt. Sie können in allen Videodateien blättern und die gewählte Videodatei wiedergeben.
Im Filmemenü Sie können die folgenden Tasten der Fernbedienung verwenden: Navigationstasten, PLAY, WEITER + ZURÜCK für Seite aufwärts und abwärts, und OPTION. Die OPTION-Taste öffnet das Untermenü mit folgenden Funktionen:
Suchen, Miniaturansicht, Listenansicht, Vorschauansicht, Alle Filme anzeigen, DVDs anzeigen, Ordner durchsuchen, Name, Größe, meist gesehen, kürzlich hinzugefügt.
Die gelb markierte Option ist die aktuell ausgewählte Funktion.

Während der Wiedergabe können Sie die Taste OPTION drücken und zwischen folgenden Optionen wählen:

- Untertitel: Aktivieren der Untertitel und Position, Größe, Synchronabstimmung, Textcodierung, Untertitelfarbe ändern.
- Audio: Wechseln der Tonspur, falls verfügbar..
- Gehe zu: Zu einem bestimmten Punkt in einem Titel springen. Bestimmen Sie den Punkt mit Hilfe von Zeit, Titel oder Kapitel
- Wiederholungsmodus anpassen: Titel wiederholen, Alle wiederholen, Wiederholung aus
- Videoeinstellungen: Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Farbton anpassen

4.2. Foto



Im Bildermenü werden alle unterstützten Bilddateien angezeigt. Sie können in allen Dateien blättern und die gewählte Bilddatei wiedergeben.
Im Bildermenü können Sie die folgenden Tasten der Fernbedienung verwenden: Navigationstasten, PLAY, WEITER + ZURÜCK für Seite aufwärts und abwärts, und OPTION. Die OPTION-Taste öffnet das

Untermenü mit folgenden Funktionen:
Suche, Miniaturansicht, Listenansicht, Vorschauansicht, Bilderverzeichnis, Alle Bilder, Alben, Ordner durchsuchen, Name, kürzlich hinzugefügt, kürzlich angezeigt.
Die gelb markierte Option ist die aktuell ausgewählte Funktion.
Während der Wiedergabe können Sie die Taste OPTION drücken und zwischen folgenden Optionen wählen:

- Anzeigedauer: Einstellen der Anzeigezeit für jedes Bild.
- Überblendeffekt: Optionale Spezialeffekte beim Bildwechsel.
- Wiederholungsmodus anpassen: Wiederholen aus, Fortdauernde Wiedergabe

- Zufällig gewählte Datei in der Wiedergabeliste während der Diashow
- Musik wählen: Wiedergabe mit Hintergrundmusik oder aus
- Videoeinstellungen: Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Farbton anpassen

4.3 Musik

Im Musikmenü werden alle unterstützten Musikdateien angezeigt. Sie können in allen Dateien blättern und die gewählte Musikdatei wiedergeben.Im Musikmenü können Sie die folgenden Tasten der Fernbedienung verwenden: Navigationstasten, PLAY, WEITER + ZURÜCK für Seite aufwärts und abwärts, FAV und OPTION. Die OPTION-Taste öffnet das Untermenü mit folgenden Funktionen: Suche, Miniaturansicht, Listenansicht, Vorschauansicht, Ordner durchsuchen, Alle Titel anzeigen, Alben anzeigen, Interprteten, Genres anzeigen, Jahre anzeigen, Wiedergabelisten, kürzlich abgespielt, kürzlich hinzugefügt, Name.
Die gelb markierte Option ist die aktuell ausgewählte Funktion.
Während der Wiedergabe können Sie die Taste OPTION drücken und zwischen folgenden Optionen wählen:

- Wiederholungsmodus anpassen: Wiederholung aus, Einmal wiederholen, Alle wiederholen
- Zufällig Wiedergabe

Mit Hilfe der Taste "FAV" können Sie eine neue Wiedergabeliste mit verschiedenen Titeln aus dem gewählten Ordner erstellen. Sie können Ihre Lieblingstitel aus diesem Ordner hinzufügen und diese in einer neuen Wiedergabeliste speichern. Damit haben Sie die Möglichkeit, für jeden Ordner Ihre Favoritenliste anzulegen.
Zum Erstellen einer neuen Wiedergabeliste rufen Sie das Musikmenü auf und drücken Sie anschließend die FAV-Taste. Wählen Sie die Titel, die Sie zur Wiedergabeliste hinzufügen möchten und drücken Sie die Taste PLAY/PAUSE. Um Titel aus der Wiedergabeliste zu löschen, drücken Sie die RECHTS-Taste und löschen Sie anschließend mit der PLAY/PAUSE-Taste die Titel aus der Wiedergabeliste. Mit der STOP-Taste können Sie alle Titel in der Wiedergabeliste löschen. Mit der EDIT-Taste können Sie Ihre Wiedergabeliste mit Hilfe der Option "Wiedergabeliste speichern" abspeichern. Wenn Sie möchten,

können Sie Ihre Wiedergabeliste umbenennen und unter Ihrem bevorzugten Namen abspeichern.
Hinweis: Die Wiedergabeliste-Funktion ist nur für Musikdateien verfügbar.

4.4 Dateimanager

Im Dateimanager-Menü können Sie alle Musik-, Bild- und Film-Dateien durchsuchen, die auf externem USB-Gerät oder einer SD-Karte gespeichert wurden. Um das Menü auszurufen, wählen Sie im Hauptmenü die Option Dateimanager.

5.4.1 Dateien suchen

Im Dateimanager-Menü können Sie die folgenden Tasten der Fernbedienung verwenden: Navigationstasten, PLAY, WEITER + ZURÜCK für Seite aufwärts und abwärts, und OPTION. Die OPTION-Taste öffnet das Untermenü mit folgenden Funktionen: Miniaturansicht, Listenansicht, Vorschauansicht, alle Medien anzeigen, Film anzeigen, Bilder anzeigen, Musik anzeigen.
Die gelb markierte Option ist die aktuell ausgewählte Funktion.

4.4.1.1 Miniaturansicht
Mit dieser Option wird der Browser auf den Miniaturbild-Modus eingestellt.

4.4.1.2 Liste anzeigen
Mit dieser Option wird der Browser auf den Listen-Modus eingestellt.

4.4.1.3 Vorschau anzeigen
Mit dieser Option wird der Browser auf den Vorschau-Modus eingestellt. Wenn eine Datei markiert ist, wird ein Video wiedergegeben oder ein Bild angezeigt und im Vorschau-Fenster werden einige Informationen angezeigt.

4.4.1.4 Alle Medien anzeigen
Auf dem Bildschirm werden alle Ordner und alle unterstützten Filme, Musik- und Bilddateien angezeigt.

4.4.1.5 Filme anzeigen
Es werden nur Filmdateien angezeigt.

4.4.1.6 Bilder anzeigen
Es werden nur Bilddateien angezeigt.

4.4.1.7 Musik anzeigen
Es werden nur Musikdateien angezeigt.

4.4.2 Dateibearbeitung
Mit der EDIT-Taste können Sie Dateien/Ordner kopieren, löschen, verschieben oder umbenennen oder mit der Mehrfachauswahloption mehr als eine einzelne Datei/Ordner bearbeiten.
Um die bevorzugten Dateien/Ordner zu bearbeiten, rufen Sie den Dateimanager auf und drücken Sie die EDIT-Taste. Sie können Dateien/Ordner zwischen allen angeschlossenen Geräten, wie z.B. USB-Laufwerken, SD-Karten und Festplatten, kopieren oder verschieben.

5. Aktualisieren der Firmware

Die Firmware ist das Betriebssystem (OS), das auf dem Gerät installiert ist. Firmwareaktualisierungen können neue Features, Verbesserungen und Bug-fix bieten.
Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte Kapitel 3.4.2.

6. Anhang

6.1 Technische Daten

UNTERSTÜTZTE I/O-SCHNITTSTELLEN:

- 2x USB 2.0 HOST-Port (kompatibel mit USB 1.1)
- Kartenleser für SD/SDHC/MMC-Karten
- AV Ausgang
- HDMI V1.3-Schnittstelle
- S/PDIF optische Ausgangsbuchse
- DC-IN Eingang

UNTERSTÜTZTE DATEISYSTEME:

- FAT/FAT32/NTFS/EXT3

UNTERSTÜTZTE DATEIFORMATE:

- AVI, VOB, MKV, MOV, MP4, MPG, M4V, TS, WMV, DAT, IFO, RM, RMVB, ISO (DVD & BluRay), AVC, AVCHD, MTS, M2TS, M4V, ASF, FLV, XviD, DivX 3/4/5, Auflösung bis zu 720p/1080i/1080p
- MP3, OGG, WMA, WAV, AAC, FLAC, DOLBY DIGITAL, DOLBY DIGITAL PLUS, DTS, DTS True HD & Downmix
- HD JPEG, JPG, BMP, GIF, TIF, PNG

UNTERSTÜTZTE VIDEOCODECS:

- MPEG-1
- HD MPEG-2
- HD MPEG-4 SP/ASP/AVC (H.264)
- WMV9 (VC-1)
- RealNetworks (RM/RMVB) 8/9/10, bis zu 720p

UNTERSTÜTZTE AUDIOCODECS:

- MP2/3, OGG Vorbis, WMA (DRM und erweiterte Profile werden nicht unterstützt), PCM, LPCM, MS-ADPCM, LC-AAC, HE-AAC, COOK, RA-Lossless

UNTERSTÜTZTE UNTERTITELFORMATE:

- SRT, SMI, SSA, ASS, IDX/SUB, SUB

PHYSIKALISCHE ABMESSUNGEN:

- 160 x 122 x 36 mm

STROMVERSORGUNG:

- **Eingangsspannung: 100-240V ~ 50/60 Hz, max. 0,8A**
- **Ausgangsspannung: 5V, 2A**
- **Standby: 1 W**

Anmerkung: Änderungen an den Spezifikationen und am Design des Geräts ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Alle Informationen in diesem Handbuch enthaltenen Informationen waren zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Da jedoch unsere Ingenieure ständig das Gerät aktualisieren und verbessern, kann die Software Ihres Geräts etwas anders aussehen oder die Funktionalität anders sein, als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben.

6.2 Häufig gestellte Fragen

Frage 1. Wenn ich das USB-Gerät trennen möchte, erscheint ständig die Nachricht "Das Gerät 'Allgemeiner Datenträger' kann momentan nicht getrennt werden. Versuchen Sie es später erneut"; was kann ich tun?

Antwort:

Schließen Sie alle Programme, die eventuell auf die Daten des Players zugreifen, einschließlich Windows® Explorer. Falls dies nicht hilft, schließen Sie bitte alle Programme und warten Sie weitere 20 Sekunden; versuchen Sie dann erneut, das Gerät über den grünen Pfeil zu trennen. Falls es dann immer noch nicht funktioniert, sollten Sie den Player herunterfahren und dann das USB-Kabel herausziehen.

Frage 2. Es existieren Datei- und Ordnernamen, die ich vorher nicht erstellt habe, oder die Namen sind seltsames Kauderwelsch.

Antwort:

Die Dateibelegungstabelle (FAT) des Players wurde mit großer Wahrscheinlichkeit korrumpiert. Dies kann passieren, wenn der Player während des Lesens oder Beschreibens Ihres Computers per USB-Kabel getrennt wurde. Windows und Macintosh schreiben oft separate Dateien, wie z.B. finder.def oder "Datenträgerinformationen des Systems" auf die Festplatte. Dies sind normale Dateien und stellen keine Störung für Ihren Player dar.

Frage 3. Ich habe meinen Player zur Übertragung von Dateien zwischen verschiedenen Computern benutzt. Wird eine Defragmentierung der Player-Festplatte Schaden anrichten?

Antwort:
Eine Defragmentierung der Player-Festplatte kann nach der Übertragung vieler Dateien von und auf den Player nützlich sein. Eine Defragmentierung kann den Player nicht beschädigen. Vergewissern Sie sich, dass während der Anwendung des Windows® Defragmentierungsprogramms keine anderen Programme geöffnet sind. Der Player muss während dieses Prozesses an den externen Stromadapter angeschlossen sein.

Frage 4. Meine Dateien sind vom Player verschwunden.
Antwort:
Vergewissern Sie sich, dass Sie mit Hilfe des richtigen Browser-Modus Ihre Dateien durchsuchen, d.h., mit der richtigen Filterung: z.B. Bilder, Musik oder Filme.

Frage 5. Warum hat das Fernsehgerät während des Betriebs einen kurz blinkenden, blauen Bildschirm oder Bildschirmschoner?
Antwort:
Dies ist während der Initialisierung des Systems normal. Es erstellt die entsprechenden Parameter, so dass es die richtigen Videosignale an den Fernseher senden kann. Wenn der Fernseher während der Initialisierung falsche Signale erhält oder die Signale nicht stabil sind und dadurch ein Flackern auf dem Bildschirm auftritt, behandeln einige TV diesen Umstand als kein Signal, was in der Anzeige des blauen Bildschirms oder Bildschirmschoners resultiert.

Frage 6: Warum zeigt der Fernsehbildschirm ein völlig schlechtes Bild, wenn ich zu Y/Pb/Pr 480p, 576p, 720p, 1080i, oder 1080p umschalte?

Antwort:
Bitte überprüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät die Formate Y/Pb/Pr 480p, 576p, 720p, 1080i, und 1080p unterstützt. Falls nicht, verwenden Sie stattdessen bitte die A/V Signalanzeige. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste TV-SYSTEM, schalten Sie den Videoeingang des Fernsehers auf NTSC oder PAL.

Frage 7. Warum gibt es bei der Wiedergabe von Filmen oder Musik über Y/Pb/Pr Component Ausgang keinen Ton?
Antwort:
Bei Y/Pb/Pr handelt es sich nur um einen Videoausgang, dieser beinhaltet keine Tonsignale. Bei Verwendung des Y/Pb/Pr Ausgangs verbinden Sie den A/V OUT Anschluss oder die S/PDIF Buchse mit dem Tonausgang.

.

6.3 Copyrights and Trademarks

Copyrights

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Benutzerhandbuches darf ohne schriftliche Erlaubnis des Copyright Inhabers reproduziert, auf einem Datenspeicherungssystem gesichert oder auf eine elektronische, mechanische, fotokopierte, aufgenommene oder anders verbreitet werden. Laut Copyright Gesetz dürfen die aufgenommen Daten nur für die persönliche Nutzung verwendet werden.

Trademarks

Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Alle anderen Warenzeichen sind rechtmäßiges Eigentum ihrer Urheber.

Hergestellt unter der Lizenz der US-Patente #'s:5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & und anderer ausgestellter und offener US- und weltweiter Patente. DTS und DTS 2.0 + Digital Out sind eingetragene Handelsmarken und das DTS-Logo und die DTS-Symbole sind Handelsmarken der DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Hergestellt unter der Lizenz von Dolby Laboratories.
Dolby und das doppelte-D Symbol sind eingetragene Handelsmarken von Dolby Laboratories.

6.4 Garantie

Unsere Garantie deckt nicht ab:

- Durch natürliche Einflüsse entstandener Schaden wie z.B. Feuer oder statische Entladung.
- Schäden durch unsachgemäße Reparatur, Umbau oder einen Unfall.
- Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch, falsche Installation oder Nachlässigkeit.
- Schäden an einem Gerät, die durch institutionellen oder kommerziellen Gebrauch entstanden sind.
- Verlust der Software, der Firmware, des Handbuches sowie Datenverlust.

6.5 GPL Statement

Einige Teile der auf diesem Gerät verwendeten Software stehen unter der GNU General Public License. Sie finden den Quellcode dieser Software auf der beilegenden CD. Sie können den Quellcode unter den Bedingungen der GPL/LGPL-Lizenz verändern und vertreiben. Wir übernehmen keinen technischen Support für Änderungen am Quellcode!

TECHNICAL INFORMATION

License information for the software used in the unit.

This product contains Free Software which is licensed under the GNU General Public License. After you purchase this product, you may procure, modify or distribute the source code of the GPL/LGPL software that is used in this product.

If you contact our Support Center, we will provide you with a CD-ROM of the source code that is used, charging only the actual expensed involved. However, please be noted that we can not provide guarantee with the source code, and there is also no technical support for the source code from us.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies
of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.
TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you

conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically

performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this

License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the

limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.